

19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

Patentschrift
DE 196 04 492 C 1

51 Int. Cl. 8:
H01 L 33/00
H 01 L 21/56
H 01 L 23/495

21 Aktenzeichen: 196 04 492.8-33
22 Anmeldetag: 8. 2. 98
43 Offenlegungstag: —
45 Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: 12. 6. 97

DE 196 04 492 C 1

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

73 Patentinhaber:
Wustlich, Hans-Dieter, 47495 Rheinberg, DE

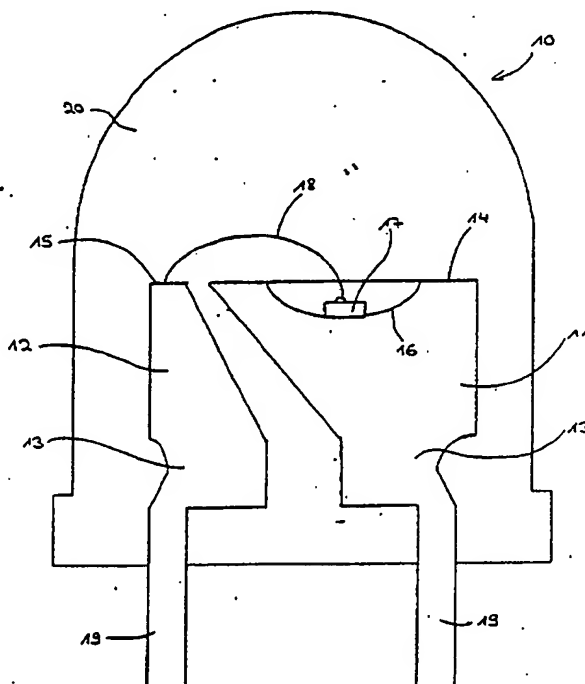
74 Vertreter:
Becker und Kollegen, 40878 Ratingen

72 Erfinder:
gleich Patentinhaber

56 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht gezogene Druckschriften:
EP 02 90 697 A2

54 Spritzgießwerkzeug zur Herstellung von Leuchtdioden

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Leuchtdioden im Spritzguß, welche aus einem mindestens zwei mit Anschlußdrähten versehene Pole aufweisenden Lead-Frame, mindestens einem auf einer oberen Polfläche des einen Pols aufgeklebten Chip und einem von dem Chip zur oberen Polfläche des anderen Pols führenden Bond-Draht sowie einem die Pole des Lead-Frame einschließend einen Abschnitt der Anschlußdrähte umschließenden, aus Kunststoff bestehenden Leuchtkörper gebildet sind.



DE 196 04 492 C 1